

Suivi projet fil rouge

Objectif: intégrer un système "back" fonctionnel à votre projet fil rouge.

Seules contraintes, avoir un serveur d'application, une base de données et un affichage minimal et nécessaire.

Vous avez au préalable travaillé sur votre projet fil rouge. Vous allez prendre le temps de continuer ce travail, en appliquant vos nouveaux apprentissages.

Vous avez deux jours (7 et 8 Janvier) pour le réaliser. Vous devez concevoir cette partie back manquante, server d'application, lien avec la base de données et le front. Toute conception sera acceptée, elle devra cependant être démontrée et justifiée. Architecture, schéma de conception, modèle de données, explication,

Vous avez le choix d'utiliser les technologies que vous souhaitez, l'orienté-objet ou pas, le PHP ou pas, mais tout choix devra être justifié. « Je n'ai pas compris » ou « je me manque de pratique » ne sont pas des justifications valables. Ces deux jours sont une opportunité pour mettre en application votre savoir, le transformer en savoir-faire. Si ce n'est pas maintenant, ce sera quand ? 😊 et vous aurez du temps plus tard pour continuer. C'est une étape supplémentaire.

Il est fort probable que vous n'ayez pas le temps de tout implémenter. Faites les briques principales qui permettent de démontrer le fonctionnement de votre site. Un squelette qui marche à minima. Vous devez produire du code propre, robuste. C'est-à-dire bien nommé, bien architecturé, indenté, commenté, documenté, sécurisé et maîtrisé. Vous avez aussi le droit de ne pas prendre de pause, de ne pas manger et de ne pas dormir (ce qui vous laisse 96h, soit presque 3 semaines au 35h ...). C'est une blague. Respectez les horaires de travail. Le code est à téléverser sur le dépôt GitHub déjà utilisé la dernière fois.

Vous devrez présenter votre idée de projet, votre conception (serveur, base de données, front, choix technologique) et votre réalisation le Lundi 11/01, à l'oral, en distanciel – caméra activée-, devant Florence et Alexandre. Pour ce faire vous avez 20 min maximum de présentation, dans laquelle vous devez expliquer votre conception, montrer du code noyau de votre application (qui révèle votre savoir-faire) et montrer le résultat. Cette présentation sera suivie d'une séance de 10 min de questions et commentaires. Cet exercice est une première préparation à votre oral d'examen. A vous de vous organiser pour cette présentation. Slides, démo, photo, texte, chanson, tout ce qui vous vient en tête est possible. Ne perdez pas de temps sur des supports jolis, animés, ... Droit au but, comme l'OM. Cela étant, ne négligez pas le temps de préparation de cette présentation. Ne vous inquiétez pas, ce n'est pas noté, cela nous permet de détecter les éventuelles difficultés. Vous aurez des remarques constructives, en live, ce n'est jamais parfait la première fois, même la dernière fois. Vous devez, simplement et humblement, cependant avec fierté et panache, nous démontrer votre savoir-faire de développeur.se/concepteur.rice.

Il y aura deux groupes : celui du matin et de l'après midi. Vous devez assister aux présentations de vos collègues de votre groupe. Ils/elles assisteront à votre présentation. Si vous le souhaitez, vous pouvez assister aux présentations de l'autre groupe. Les remarques faites aux autres vous seront un apport utile. Sinon, vous pouvez continuer de travailler sur votre projet.

Voici l'ordre de passage:

9h Romain

9h30 Khang

10h Alexis

10h30 Florian

11h Elisa

11h30 Corinne

13h30 Rémi

14h Jérôme

14h30 Hugo

15h Patricia

15h30 Alexandre

16h00-16h30 Debriefing de groupe (tout le monde, à Florence et Alexandre de vous faire un retour, et c'est le moment pour vous de faire un retour.)

Si vraiment nécessaire, possibilité d'échanger l'ordre de passage qui est totalement arbitraire.

May the force be with you.